





GECAR PURING PURING BESTER DE CONTRA DE CONTRA

دی انٹیلیکچولپراپر, அறிவுசா**पेटेंट**ा**प्रमाण्**पह**रा**

बोद्धिङसंपद्यानुंडार्यावय, भारतसरहार, का पेटेंट कायोलय, भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, من ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम رواياً (Rule 74 of The Patents Rules) کیشفریشی, हाँ गाँण अमारिहे खोदारीट

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фом Вл G2CME 67LM. 2 494415%. С. ФВМВМО КОВЬМВ, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

ع جو ,அந்திய அரசு فنشار, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு أفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார்

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालयं, भारत सरकार

201741006716

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT MADRAS)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Prof. RAMAPRABHU, Sundara 2.Mr. RAGHU, Sripada 3.Ms GANGADHARAN, Ananya വരുപ്പെടുവും വരുപ്പുടുവും വരുപ്പുടുവും വരുപ്പുടുവും വരുപ്പുടുവും വരുപ്പുടുവും വരുപ്പുടുവും

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित "NEW METHODOLOGY TO ENHANCE THE CYCLE LIFE OF SECONDARY BATTERIES" नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2017 के पच्चीसवें दिन से बीस वर्ष की अविध के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled "NEW METHODOLOGY TO ENHANCE THE CYCLE LIFE OF SECONDARY BATTERIES" as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 25th day of February 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, ਬੌਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ወ১೪岛೫ G20៧೮ b೫୪୬.৫ b೫৯১೫೪೫.৫, Ф岛೫৯೫೦ ೬೪৯১৮೫৯, ब्रा

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{्र}: भ Date of Grant :



टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2019 के पच्चीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष मे उसी दिन देय होगी। Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 25th day of February 2019 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓି.୯୭୭ bମ୪୬.୯ b୭୬୬.୭୭୭.୯, ଉର୍ଥ୍ୟୁ୭୬୦ ୪୭୬৮୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପଦ